

中华人民共和国行业标准

# 工艺系统设计文件内容的规定

**HG 20558—93**

主编单位：化工部工艺系统设计技术中心站

批准部门：化 学 工 业 部

实施日期：一九九四年十一月一日

**化工部工程建设标准编辑中心**

1994 北 京

# 工艺系统专业设计成品文件内容的规定

HG 20558.3-93

编制单位：中国五环化学工程公司

批准部门：化学工业部

实施日期：一九九四年十一月一日

## 1 概 述

工艺系统专业的工作是在化工工艺设计的基础上开展的,是将化工工艺设计过渡到工程设计的一个重要工作环节。在工程设计阶段编制的设计成品文件是本专业的关键性设计资料,并作为现场施工、安装及指导开车的依据。

## 2 内容和规定

工艺系统专业在工程设计阶段编制下列设计成品文件,其内容和规定可详见《工艺系统专业提交文件内容的规定》(HG 20558.2-93)中的有关说明。

### 2.0.1 管道仪表流程图 G 版(施工版)

### 2.0.2 管道命名表

#### 2.0.2.1 管道命名表索引。

#### 2.0.2.2 管道命名表说明。

#### 2.0.2.3 管道命名表。

### 2.0.3 限流孔板汇总表。

### 2.0.4 安全阀采购数据汇总表。

### 2.0.5 疏水阀采购数据汇总表。

### 2.0.6 爆破片采购数据表。

### 2.0.7 特殊管件数据表(一)、(二)、(三)。

### 2.0.8 特殊管件汇总一览表。

### 2.0.9 图纸目录

图纸目录应是工艺系统专业在工程设计阶段中编制的设计成品文件(包括图纸和表格)的目录,其内容应包括序号、图名、图号、版次、张数、复用或标准号、备注等栏目,目录的格式可根据各工程公司(设计院)的技术档案管理规定格式使用。

### 2.0.10 界区条件表施工版

本版根据需要发表,并作为设计成品文件。

## 附加说明

### 本标准提出单位、编制单位 和主要编审人

提出单位：化工部工艺系统设计技术中心站

编制单位：中国五环化学工程公司

编制人：中国五环化学工程公司

吴炳永 余 焱 朱延汉 袁卫萍 吴其英

审核人：化工部工艺系统设计技术中心站

龚人伟